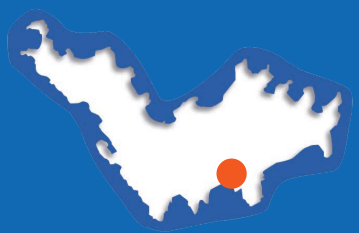
Plans de gestion
du Conservatoire du littoral

Site de la Grande Saline

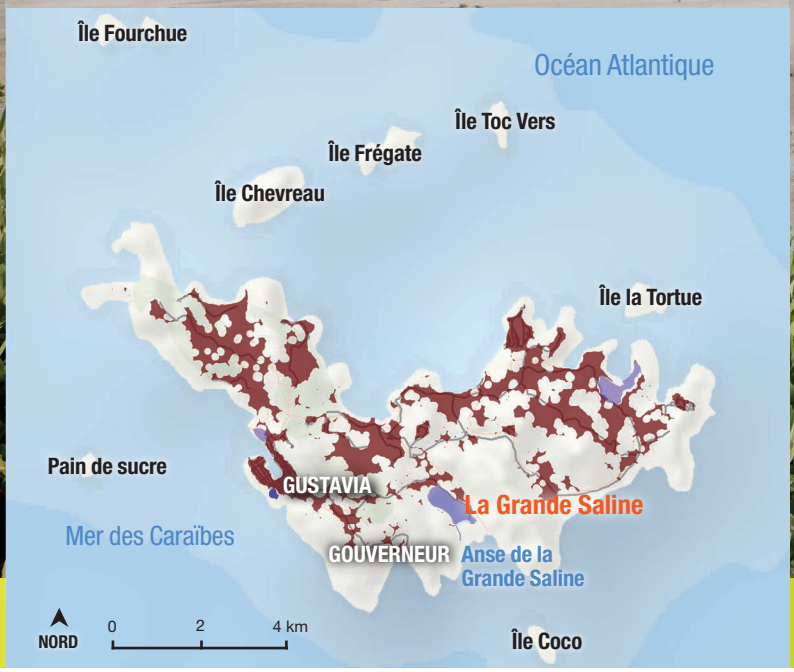
Saint-Barthélemy





Collectivité de Saint Barthélemy

La Grande Saline
Saint-Barthélemy



D'une superficie de 18 hectares, la Grande Saline appartient à la Collectivité de Saint-Barthélemy qui en est aussi le gestionnaire. Sur ce site, le Conservatoire du littoral assure un rôle de conseil et d'expertise destiné à faciliter la mise en œuvre du plan de gestion par la collectivité. L'enjeu est d'autant plus important que la Grande Saline est l'une des dernières zones humides de Saint-Barthélemy. Façonnée par l'homme qui y exploitait le sel, elle attire aujourd'hui de nombreuses espèces d'oiseaux qui viennent s'y reposer ou s'y reproduire. Elle constitue aussi un patrimoine historique et paysager cher au cœur des Saint-Barths.

Périmètre d'intervention

Espaces urbanisés

Des « carrés de sel » aux couleurs changeantes

Cette lagune côtière séparée de la mer par un cordon littoral a joué un rôle important dans la vie des Saint-Barths. Au XIXe siècle, alors que l'île souffrait de son isolement et de sa pauvreté agricole, la production de sel sur la Grande Saline était en effet la principale activité économique de l'île. Elle a pris fin dans les années 1970, mais le site conserve de nombreuses traces de ce passé salicole, à commencer par ses anciens bassins. Les couleurs qu'ils prennent au fil des saisons offrent un contraste saisissant avec les reliefs escarpés des mornes verdoyants.

Une zone humide vitale pour les oiseaux migrateurs

La Grande Saline est l'une des rares étendues d'eau qui subsistent à Saint-Barthélemy. Ceinturée par les dernières mangroves de l'île, reliée à la mer par un canal, elle fait partie d'un ensemble de milieux (mornes rocheux, plage, zones arbustives sèches) où de nombreuses espèces animales vont et viennent en fonction de leurs besoins.

Son caractère préservé et ses eaux saumâtres en font un sanctuaire pour de nombreux oiseaux de mer qui viennent s'y reposer ou s'y reproduire, à l'instar de la Petite sterne. Cette espèce protégée a pris l'habitude de faire son nid sur les murets de pierres qui délimitent les carrés de sel et la colonie nichant sur le site a doublé en quelques années. La Grande Saline est également un site majeur pour les populations nicheuses de l'Échasse d'Amérique, du Pluvier de Wilson et de la Paruline jaune.



Exploitation salicole au XXe siècle

Un espace préservé bien connu des Saint-Barths

À proximité de la plage de Saline, l'une des plus belles et des plus attractives de Saint-Barthélemy, la Grande Saline fait partie des rares espaces naturels ouverts de l'île. Cet espace très préservé, peu accidenté et empreint de quiétude attire de nombreux promeneurs, joggers et amateurs de *birdwatching*. Créée de main d'homme, la Grande Saline a toutefois besoin d'interventions humaines pour préserver son patrimoine et ses paysages, et aussi pour continuer d'assurer toutes ses fonctionnalités en matière de protection du littoral et de préservation de la faune aquatique.



L'étendue d'eau encadrée par les reliefs des mornes rocheux

1 Préserver le fragile équilibre de l'hydrosystème de la Grande Saline

La gestion des niveaux et de la qualité de l'eau de la lagune, à l'origine de l'activité historique de production de sel (et de la présence d'une faune adaptée à la salinité du site), est rendue possible par la présence d'un canal de communication avec la mer. Des trappes permettent d'ouvrir ou de fermer le canal, mais ces opérations s'effectuent sans protocole défini, tenant compte des différents paramètres, au gré des marées et des aléas climatiques.

- Mieux comprendre le fonctionnement de cet hydrosystème permettrait de mettre au point et de « coucher sur le papier » un calendrier d'ouverture et fermeture du canal. Il convient également d'entretenir l'ensemble de ses équipements, y compris ceux qui délimitent son accès et qui le valorisent comme les panneaux d'information.
- Définir un programme de prévention du risque inondation paraît indispensable dans la mesure où le risque est élevé. Les routes d'accès à la Grande Saline sont fréquemment inutilisables ; les inondations menacent également les murets des bassins et participent au comblement du site. Des études d'aménagements hydrauliques réalisées en 2000 avaient indiqué des propositions d'aménagements du canal (largeur, pente, rugosité, pompage). Il apparaît indispensable de les actualiser afin de réaliser les travaux nécessaires.



Les bassins d'eau salée offrent une palette de couleurs variées

- Réduire les intrants provenant du bassin versant : l'arrivée massive de sédiments favorise le colmatage de la zone humide. Cet objectif passe par une sensibilisation des habitants du bassin versant sur les pratiques écologiques de culture vivrière, sans pesticides. Un suivi régulier de la qualité de l'eau serait nécessaire pour les oiseaux, et dans l'éventualité d'un projet de production de sel.
- Garantir l'entretien du canal en assurant durablement la maîtrise foncière du site par la collectivité. L'accès au canal et à ses trappes d'ouverture se fait par un terrain privé via une servitude. Il serait important de mettre à jour ce contrat, voire d'acquérir ce terrain.

2 Favoriser une biodiversité connectée avec le reste du territoire

Des actions de suivi des populations d'oiseaux sont déjà entreprises. Il serait nécessaire de les poursuivre pour identifier leurs périodes de présence, ainsi que leurs habitats et les zones de quiétude dont il faudra tenir compte en cas d'aménagement. La présence des oiseaux est également liée à l'existence d'une chaîne alimentaire dont font partie les nombreux insectes aquatiques et reptiles qui peuplent le site.

- Mieux connaître ces espèces apparaît donc indispensable. Il faudrait les lister et les localiser, de même que les plantes rares dont il faut préserver l'habitat. Ce suivi doit s'envisager en lien avec les îles voisines, selon des protocoles harmonisés afin de mieux comprendre le rôle de la zone humide pour les migrateurs.



Héron vert

- La Grande Saline faisant partie d'un ensemble écologique plus large, il est important de rétablir les continuités avec les espaces naturels voisins en maintenant une ceinture végétale. En complément des actions d'entretien ou de plantation dans les zones dépourvues de végétation, il convient aussi de limiter la prolifération des chats et des rats qui menacent les populations d'oiseaux.



Schéma des connectivités écologiques de la lagune

- Forte connectivité écologique
- Faible connectivité écologique
- Connectivité intermittente
- Rupture de continuité
- Zone de dérangement : route et parking
- Zone limitant la connectivité

3 Affirmer la vocation écotouristique de la Grande Saline

Le site est l'une des « vitrines » de Saint-Barthélemy. Il convient de développer la communication sur l'intérêt de son patrimoine naturel et historique auprès des différents opérateurs touristiques de l'île et de procéder à des aménagements respectueux de la biodiversité.

- Aménager un vrai chemin sécurisé ainsi que des points de vue permettrait de pratiquer le *birdwatching* sans déranger les oiseaux.
- Mettre en valeur le passé historique de la Grande Saline en évaluant la faisabilité d'un musée du sel. Cette idée qui fait l'unanimité chez les Saint-Barths suppose d'améliorer les connaissances historiques du site et de recueillir les témoignages des derniers sauniers. Se pose aussi la question d'une éventuelle remise en route de l'activité salicole. Si une simple mise en scène autour de quelques carrés semble facilement réalisable, la production de sel de consommation nécessite des études préalables, notamment pour vérifier les aspects réglementaires.



Valoriser le patrimoine lié à la récolte du sel : outils, savoir-faire, bassins...



Aire de stationnement des visiteurs en retrait du plan d'eau

- La concertation avec l'ensemble des acteurs a déjà permis de déterminer les objectifs à long terme du plan de gestion en lien avec le projet phare de création d'un musée du sel. Compte tenu de la diversité des thématiques, cette concertation gagnera à être poursuivie.

Plan de gestion intervenant dans le cadre du programme expérimental MANG visant à optimiser la gestion des zones humides de l'outre mer français (www.pole-zh-outremer.org)

mang

Découvrir les plans de gestion du Conservatoire du littoral

Le Conservatoire du littoral a pour mission d'acquérir les espaces fragiles et remarquables des rivages français, de les protéger et de les ouvrir au public.

Construite à partir du plan de gestion complet, qui est établi en concertation avec les acteurs du territoire, cette brochure synthétise les spécificités du site et les choix effectués pour son aménagement et son entretien.

Retrouvez les brochures de la collection sur le site Internet www.conservatoire-du-littoral.fr

Téléchargez l'application mobile http://cloud-my-media.odolium.com/cdl/

Mai 2017



Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral - MarkedA
Crédits photos : Conservatoire du littoral |
Source carte : p2 : © IGN - BD-Carthage - BD-Alti ® (Cdl - SSI)
Impression sur papier recyclé

Photo de couverture : St Barth Flycam

Propriétaire Gestionnaire

www.comstbarth.fr

Partenaires

www.europe-guadeloupe.fr

www.afd.fr

www.reserves-naturelles.org/saint-barthelemy

www.iucn.org

www.developpement-durable.gouv.fr

www.conservatoire-du-littoral.fr

Conservatoire du littoral
Délégation Outre-Mer
Antenne de Saint-Martin et Saint-Barthélemy
803 Résidence Les Acacias
97150 Saint-Martin
Tel : 05 90 51 94 93